家庭用

快適生活創造企業

EMPEX

取扱説明書

デカデジ Ⅳ フォー

DIGITAL THERMO-HYGROMETER

〈デジタル内・外温湿度計〉

このたびは、エンペックス製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。正しくお使いいただくため、ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みください。なお、この説明書はお使いになる方が、いつでも見られるところに必ず保管してください。

保証書付

絵表示の説明

ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。表示と意味は次のようになっています。

⚠ 注意	誤った使い方をすると人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号の例

⃠	⃠は禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、⃠の中や近くに文章や絵で示します。
❗	❗は強制（必ずすること）を示します。具体的な強制内容は、❗の中や近くに文章や絵で示します。

目　次

特長・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
各部の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
液晶画面の表示と機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
ご使用方法
　本体の最高（MAX）最低（MIN）温度・湿度の表示のしかた・・・3
　外部センサの最高（MAX）最低（MIN）温度・湿度の表示のしかた・3
　メモリーリセットのしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
　温度表示単位の切り替えかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
電池交換のしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
ご使用方法
　外部センサの設置のしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
　スタンドの立てかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
　壁面への設置のしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
ご使用上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
製品仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8
アフターサービスについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
お客様相談窓口・サービスセンターご案内・・・・・・・・・・・・・10
保証規定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11
保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・裏表紙

特　　長

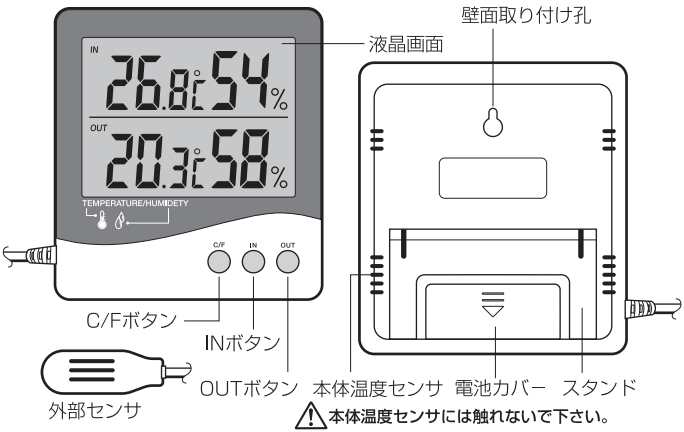
- 本体の内蔵センサとケーブルの先にある外部センサの二ヶ所同時に温度・湿度を測定し大型液晶画面に同時に表示します。
- 本体･外部センサの最高、最低温度･湿度をメモリーできます。
- 単4乾電池1個で約6ヶ月間連続使用可能です。
- 掛式・置式兼用で使い方は自由自在。

ご注意

※本器は工業用計測器として使用する目的で製造されたものではありません。ご使用に当たっては、製品の特性をよくご理解の上、ご使用ください。

※温度の精度誤差などにより生じる二次災害や損害については、弊社では一切その責任を負えませんのでご了承ください。

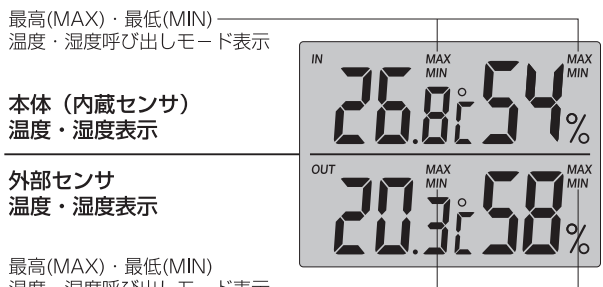
各部の名称



※ご使用前に液晶画面の保護シールを外してください。

液晶画面の表示と機能

●液晶画面に現在の温度・湿度、または記憶している最高/最低温度・湿度を表示します。



＊異常表示をした場合は電池を外しセットしなおしてください。

ご使用方法

●電池をセットすると（次ページ参照）、液晶画面が全点灯し、数秒後に本体/外部センサの温度・湿度を表示します。最高・最低温度・湿度のメモリー（記憶）は　電池のセット後（又はリセット操作後）、自動的に開始します。

■ 本体の最高(MAX)最低(MIN)温度・湿度の表示のしかた

●通常表示のとき、INボタンを押すと液晶画面の本体(内蔵センサ)温度・湿度表示エリアに“MAX”が点灯し、記憶した本体の最高温度と最高湿度を表示します。更にINを押すと液晶画面に“MIN”が点灯し、記憶した本体の最低温度と最低湿度を表示します。更にINボタンを押すと通常の表示にもどります。

■ 外部センサの最高(MAX)最低(MIN)温度・湿度の表示のしかた

●通常表示のとき、OUTボタンを押すと液晶画面の外部センサ 温度・湿度表示エリアに“MAX”が点灯し、記憶した外部センサの最高温度と最高湿度を表示します。更にINを押すと液晶画面に“MIN”が点灯し、記憶した外部センサの最低温度と最低湿度を表示します。更にOUTボタンを押すと通常の表示にもどります。

■ メモリーリセットのしかた

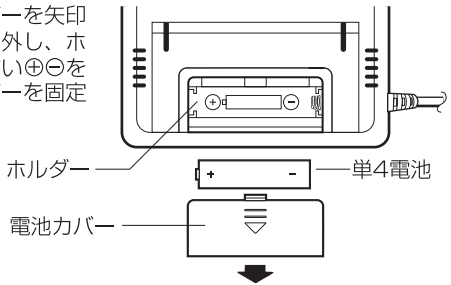
●本体の最高・最低温度・湿度と外部センサの最高・最低・温度・湿度は別々に消去できますが、温度と湿度及び最高と最低を別々に消去することはできません。本体の最高・最低温度・湿度を消去したい時は、本体の最高または最低温度・湿度を表示中にINボタンを長押し（3秒間）します。外部センサの最高・最低温度・湿度を消去したい時は、外部センサの最高または最低温度・湿度を表示中にOUTボタンを長押し（3秒間）します。

■ 温度表示単位の切り替えかた

●C/Fボタンを押すと℃(摂氏)と℉(華氏)の切り替えができます。
℉は参考程度にご使用ください。

電池交換のしかた

- 本機は単4電池を1本使用します。
- 図のように、電池カバーを矢印の方向にスライドして外し、ホルダーの表示にしたがい⊕⊖を正しく入れ、電池カバーを固定してください。



＊絶縁シールが付いている場合は外してください。
＊電池セットのとき、異常表示をした場合は電池を外しセットしなおしてください。
＊お買上のときに、本機に入っております電池はモニター用のものですので、規定の電池寿命に満たないうちに切れることがあります。
＊長時間ご使用にならないときは、電池を外しておいてください。
＊液晶画面の表示が薄くなったり消えたときは、電池交換をしてください。
＊電池を交換するときは、指定の電池（単4型乾電池・UM−4）を使用してください。

⚠ 注意

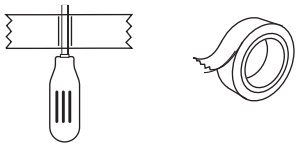
下記のことを必ず守ってください。電池の使い方を間違えますと液もれや破裂の恐れがあり、機器の故障やけがの原因となります。

- **電池は幼児の手の届かない所に置いてください。万一飲み込んだ場合には、直ちに医師に相談してください。**
- **⊕⊖を正しくいれてください。**
- **電池に直接ハンダ付けはしないでください。**
- **直射日光・高温・高湿の場所を避けて保管してください。**
- **使い切った電池はすぐに器具から取り出してください。**

ご使用方法

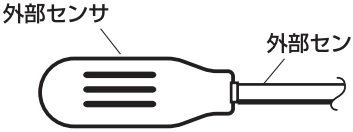
■外部センサの設置のしかた

●外部センサの取付けかた



強い接着テープ等でコードを固定して下さい。

ご注意



・外部センサを曲げたり、外部センサコードを強く引っぱるなどしないでください。

・外部センサを湿らせないようにしてください

・外部センサコードは、使用温度範囲内(－10～60℃)でも低温になると硬化し、高温になると軟化しますので、取り扱いには十分ご注意ください。

・外部センサコードを長期間、ドア・窓などにはさんだ状態にしておくと、断線する場合がありますのでご注意ください。

禁止

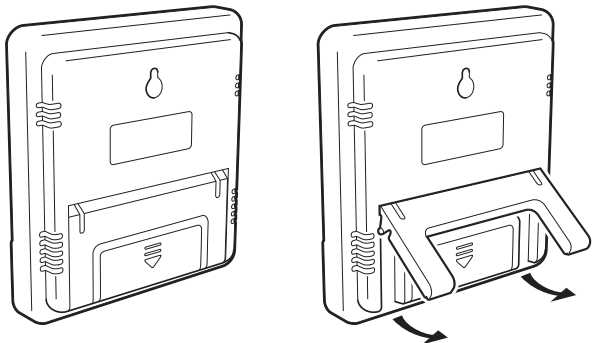
・外部センサには、絶対に水など液体状のものがかからないようにしてください。故障の原因となります。

・雨が直接あたる場所、飛沫があたるような場所、ぬれる場所では使用できません。

ご使用方法

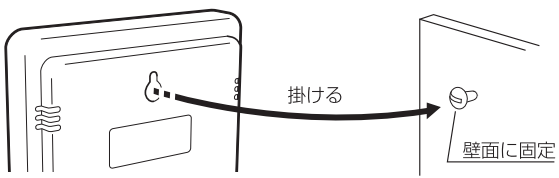
■スタンドの立てかた

● 図のようにスタンド部を矢印の方向に引き出して設置します。



■壁面への設置のしかた

● 本製品を壁に掛ける場合は、取り付ける壁面の材質に合ったネジ等を使い、製品荷重（約200g）に耐えられるようにしっかりと固定してください。



ネジ類は同梱されておりません。
壁面の構造や材質にあわせて別途ご用意下さい。

※現在の建物には様々な建材が使用されており、木製だけでなくコンクリートや石膏ボード等の壁があります。このためDIY店等では、材質に合ったネジやクギが販売されておりますので、お客様の設置場所の材質に合ったものをご購入ください。

ご使用上の注意

- 本機を温度の低い所から高い所へ急に移動させると、結露する場合があります。結露したときは、風通しのよい場所で乾燥させてください。

※乾燥後、画面表示や測定値に異常がある場合には故障した可能性がありますので、ご連絡下さい。

- 製品仕様に記載の、使用温度範囲以外での使用はしないでください。
- デジタル表示部は高温になると黒くなり、低温になると表示が薄くなりますが常温になれば正常に表示します。
- 測定範囲を越えたとき、最高は（ＨＨ.Ｈ℃）、最低は（ＬＬ.Ｌ℃）を表示しますが故障ではありません。
  測定範囲になれば正常表示に戻ります。

- 雨などが直接あたったり、飛沫がかかるような場所で使用しないでください。

ご使用上の注意

●日常のお手入れについて

ケースの汚れを落とすとき、シンナー、ベンジン、ミガキ粉、スプレー式クリーナー、各種ブラシなどは使用しないでください。油汚れなどは、やわらかい布に中性洗剤を浸し良くしぼってから拭き、乾拭きをしてください。

製品仕様

品　　名	デカデジⅣ（デジタル内・外温湿度計）		
測定温度範囲	本体	温度0℃～＋50℃	
	外部センサ	温度－50℃～＋70℃	
測定湿度範囲	本体	湿度10%RH～99%RH	結露なきこと
	外部センサ	湿度10%RH～99%RH（0～50℃）	
	結露したときは、風通しのよい場所で乾燥させください。 ※乾燥後、画面表示や測定値に異常がある場合には故障した可能性がありますので、ご連絡下さい。		
精　　度	温度	±1℃(0℃～＋40℃)±2℃(上記以外)	
	湿度	±5%RH(40%～70%)±8%RH(上記以外)	
表示単位	温度0.1℃ 湿度1%RH		
コード長	約 3 m		
表示周期	約 10 秒		
電　　源	1.5V 単4（UM－4）型乾電池　1本		
電池寿命	約 6ヶ月		
寸　　法	108×101×24mm		
重　　量	約200g		

アフターサービスについて

■販売店の方へ

保証書は、お客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするためのものです。ただし貴店で別に保証書を発行する場合は、この限りではありません。

- 保証期間内に、正常な使用状態で万が一故障した場合には、弊社サービスセンター又はお客様相談室にお問い合わせ下さい。
- 保証内容は、保証規定に記載した通りです。
- この製品の補修部品の保存期間は製造打ち切り後5年間です。
  ※補修部品とは製品の機能を維持するために不可欠な本体部品です。
- 修理のとき、必要な部品や付属品などは一部代替品を使用させて頂く事もありますので、ご了承下さい。
- 保証期間が過ぎても補修部品の保存期間中は原則として有料修理が可能です。
- 修理可能な期間は、ご使用条件により著しく異なるため、精度等が元通りにならない場合がありますのでご了承下さい。
- 贈答品や転居後についてはお客様相談室へご相談下さい。
- 修理ご依頼の場合は、下記欄に必要事項を記入してください。

受付年月日	修理内容	確認印

お客様相談窓口・サービスセンターご案内

■お客様相談室

● お客様相談室では製品に関するお問い合わせや、製品の機能や操作、使用方法、ご意見等を承っております。

☎050-3784-5591

※受付時間　平日9：00～17：00（土日祝日は除く）

〒141-0031　東京都品川区西五反田7-22-17　TOCビル

■サービスセンター

● 修理のご依頼及びお問い合せは「サービスセンター」にて承っております。

☎0197-22-2853

※受付時間　平日9：00～17：00（土日祝日は除く）

〒023-0001　岩手県奥州市水沢区卸町3番地16

エンペックス気象計株式会社　サービスセンター

・修理のご依頼を頂く場合は、次の事項を明記の上、製品と一緒に上記サービスセンター宛に送付して下さい。

- ●お客様名　●お客様住所　●お電話番号(ご連絡先)
- ●E-mailアドレス(お持ちの場合)　●製品名(または製品番号)
- ●故障状況(修理の依頼内容を詳しく)
- ●ご購入された時期、ご購入店
- ●保証書の有無(保証期間内の場合)
- ●有料修理となる場合見積必要の有無

■E-mailでのご相談は、弊社ホームページよりお問い合わせください。

エンペックス気象計株式会社ホームページ

http://www.empex.co.jp

保証規定

1. 説明書の注意に従った正常なご使用状態で万が一故障した場合は、お買上げ後 1 年間、無料で修理いたします。尚、故障の内容によりましては、修理に代わって同等品と交換させていただくことがあります。

2. 修理の必要が生じた場合は、製品に本証を添えてお買上げ店または弊社サービスセンターへご持参またはご送付ください。

3. 保証期間内でも次の場合は、有料修理となります。
   - 誤用・乱用・および扱い不注意による故障
   - 火災・地震・水害及び盗難等の災害による故障
   - 不当な修理や改造及び異常電圧に起因する故障
   - 使用中に生じたキズなどの外観上の変化
   - 消耗品及び付属品の交換
   - 本保証書の提示が無い場合および必要事項（お買上げ日、販売店名等）の記入が無い場合上記有料修理の場合、送料はお客様のご負担となります。

4. 当製品の故障、又はその使用上生じた損害については当社はその責に任じません。

5. 保証規定により修理を実施した場合は、修理報告書により修理内容をご報告します。

6. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。また、本保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。
   This warranty is vaild only in Japan

※本保証書の発行によりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

※保証書に記入されたお客様の個人情報は、製品の修理・交換の製品発送のみに使用します。また、弊社からの各種情報提供のために使用する場合があります。それ以外に使用したり第三者に提供することは一切ありません。

販売元：エンペックス気象計株式会社

本社　〒141-0031東京都品川区西五反田7-22-17　TOCビル

お客様相談室　TEL（050）3784-5591

Printed in China

保証書

保証規定の内容により無料で修理及び調整を行うことをお約束するものです

機種名：TD-8184	保証期間：お買上げ日より本体6ヶ月間

お買上げ日：

お客様名：

ご住所：

お電話番号：

販売店名：